

ЗМІСТ

CONTENTS

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

В.В. Бондаренко, О.М. Яценко
ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ
ЛІДЕРСЬКИХ ЯКОСТЕЙ МАЙБУТНІХ
МЕНЕДЖЕРІВ

7

Ю. В. Бугаєвська
ЗМІСТОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ТА
РЕФЛЕКСИВНО-КОРИГУВАЛЬНИЙ
ЕТАПИ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ
КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ

13

І. Л. Гнатишин
ТВОРЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ СТУДЕНТІВ ЯК
ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК СУСПІЛЬНОГО
ПРОГРЕСУ ДЕРЖАВИ

18

В. А. Кобко
ДО ПИТАННЯ ПРО КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ
СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ
ВИХОВАННЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ
ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ
ПІДГОТОВКИ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ
ЗАКЛАДАХ ДСНС УКРАЇНИ

24

**А.М. Ковальчук, А.М. Петренко,
Ю.С. Баран, І.С. Коваль**
ВПЛИВ ОСОБИСТІСНИХ ЯКОСТЕЙ НА
РЕЗУЛЬТАТИ ТЕСТУВАНЬ
З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ
ПЕРЕМІННОГО СКЛАДУ ЛДУ БЖД

30

М.І. Кусій
РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНИХ ЯКОСТЕЙ
МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ СЛУЖБИ
НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У
ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ

35

М.М. Лабач
«РІДНА ХАТА» ЯК МЕТАФОРА Й
ІДЕАЛ ДЕРЖАВИ У ВІЗІЇ
МИТРОПОЛИТА АНДРЕЯ
ШЕПТИЦЬКОГО

41

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

**І.В. Ізонін, Р.О. Ткаченко,
Д.Д. Пелешко, Д.А. Батюк**
МЕТОД ЗБІЛЬШЕННЯ РОЗДІЛЬНОЇ
ЗДАТНОСТІ ЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВІ
ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

47

PEDAGOGICAL SCIENCES

V.V. Bondarenko, O.M. Yatsenko
PEDAGOGICAL CONDITIONS OF
FUTURE MANAGERS' LEADING
QUALITIES FORMING

Yu. V. Buhayevska
CONTENT-ORGANIZATIONAL AND
REFLEXIVE-ADJUSTMENT STAGES OF
THE TECHNOLOGY OF THE
CORPORATE CULTURE FORMATION

I. L. Hnatyshyn
THE CREATIVE POTENTIAL OF
STUDENTS AS THE MAIN FACTOR OF
STATE PUBLIC PROGRESS

V.A. Kobko
ON CRITERIA FOR EVALUATING OF
FUTURE FIRE-FIGHTERS EDUCATION
PROCESS MANAGEMENT IN HIGHER
EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF SES
OF UKRAINE

**A.M. Kovalchyk, A.M. Petrenko,
Yu.S. Baran, I.S. Koval**
INFLUENCE OF PERSONAL QUALITIES
ON TEST RESULTS FROM PHYSICAL
EDUCATION VARIABLE COMPOSITION
LSU LS

M. Kusi
THE DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL
SKILLS OF EMERGENCY SERVICE
FUTURE SPECIALISTS IN THE PROCESS
OF LEARNING MATHEMATICS

M.M. Labach
«NATIVE HOME» AS THE METAPHORIC
IDEAL OF THE STATE DUE TO ANDREY
SHEPTYTSKIY VISION

INFORMATION TECHNOLOGIES

**I.V. Izonin, R.O. Tkachenko,
D.D. Peleshko, D.A. Batiuk**
ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS
BASED METHOD OF THE IMAGES
RESOLUTION INCREASING

П.В. Мокренко, Р.І. Стахів
ЙМОВІРНІСНА ОЦІНКА РОБОТИ
СЕНСОРІВ ПОДВІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ

**Р.О. Ткаченко, І.О. Вербенко,
І.О. Малець**
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ УПРАВЛІННЯ
КРАНОВИМИ УСТАНОВКАМИ

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ І ПРОГРАМАМИ

**В. Б. Горбань, Пйотр Хмель,
Є. В. Мартин, С. Є. Лясковська**
ПРОЕКТНО-ОРІЄНТОВАНЕ
УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ
РОЗВИТКУ ДУАЛЬНИХ СИСТЕМ

**А.Г. Ренкас, О.В. Придатко,
Д.Б. Мозоль, Т.П. Гангур**
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ В ПРОЕКТАХ
ПІДГОТОВКИ РЯТУВАЛЬНИКІВ

Ю.П. Рак, Д.С. Кобилкін
МОДЕЛЬ ПРОАКТИВНОГО
УПРАВЛІННЯ СКЛАДНИМИ
СИСТЕМАМИ (НА ПРИКЛАДІ
ПРОЕКТУ ВПРОВАДЖЕННЯ
СИСТЕМИ 112)

Ю.П. Стародуб, А.П. Гаврись
ІНІЦІУВАННЯ ПРОЕКТІВ
ПІДВИЩЕННЯ СТАНУ БЕЗПЕКИ
ТЕРИТОРІЙ ЗАСОБАМИ
МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
ПОВЕНЕЙ

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

А.О. Ігнатович, Н.Я. Павич
МОДЕЛІ ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ
БЛОКОВИХ ШИФРІВ

ТЕХНОГЕННА ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

**О.Ф. Бабаджанова, Ю.Е. Павлюк,
Ю.Г. Сукач**
ВЕРТИКАЛЬНА МІГРАЦІЯ
НАФТОПРОДУКТІВ У ПОВЕРХНЕВИХ
ШАРАХ ҐРУНТУ

**І.В. Бондаренко, О.Я. Сольона,
Ю.І. Рудик, С.В. Сольоний,**
ЕНЕРГОРЕКУПЕРАЦІЯ ТА
ІСКРОБЕЗПЕКА ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ЕЛЕКТРОЛАМП

57 **P. V. Mokrenko, R. I. Stakhiv**
PROBABILISTIC ASSESSMENT WORK
DUAL TECHNOLOGY SENSORS

63 **R.O. Tkachenko, I.O. Verbenko,
I.O. Malets**
METHODS AND MEANS FOR
MANAGING CRANE SYSTEMS

PROJECT AND PROGRAM MANAGEMENT

72 **V.B.Horban, Pjotr Chmiel,
E.V. Martyn, S. E. Ljaskovska**
PROJECT-ORIENTED PROCESS
SUPERVISION OF DUAL SYSTEMS

80 **A. Renkas, O. Prydatko,
D. Mozol, T. Gangur**
INNOVATIVE TECHNOLOGIES QUALITY
MANAGEMENT PROJECTS IN TRAINING
FUTURE RESCUERS

89 **Yu.P.Rak, D.S. Kobytkin**
MODEL OF PROACTIVE MANAGEMENT
OF COMPLEX SYSTEMS (ON THE
EXAMPLE OF THE IMPLEMENTATION
OF SYSTEM 112)

96 **Y.P. Starodub, A.P.Havrys**
INITIATION AREAS PROJECT INCREASE
OF TERRITORIES STATE SAFETY USING
MATHEMATICAL MODELING OF
FLOODS

INFORMATION SAFETY

101 **A.O. Ihnatovych, N.Ya. Pavych**
MODEL OF BLOCK CIPHERS
EFFICIENCY AND RELIABILITY
INCREASING

TECHNOGENEOUS AND ENVIRONMENTAL SAFETY

110 **O. Babadzhanova, U. Pavluk, U. Sukach**
VERTICAL MIGRATION OF PETROLEUM
PRODUCTS IN THE SURFACE LAYERS
OF THE SOIL

116 **I.Bondarenko, O.Soliona,
Yu.Rudyk, S.Solionyi**
ELECTRICAL LAMPS OPERATIONAL
SAFETY

В. В. Попович

ФІТОМЕЛІОРАЦІЯ ЯК ЗАСІБ
ВИВЕДЕННЯ СМІТТЄЗВАЛИЩ ІЗ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ

126

V. V. Popovych

PHYTOMELIORATION AS A FACTOR
DECOMMISSIONING LANDFILLS

Ю.Є. Шелюх

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУЮВАННЯ ТА
РОЗРОБКА ЕФЕКТИВНОГО
ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ
АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ
НА ДОВКІЛЛЯ ВІД ПРОМИСЛОВИХ
ВИДІВ ПИЛУ

131

Yu.Ye. Shelukh

FEATURES OF DESIGN AND
DEVELOPMENT OF EFFICIENT
EQUIPMENT TO REDUCE
ANTHROPOGENIC ENVIRONMENTAL
LOAD OF INDUSTRIAL TYPES OF DUST

БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

LIFE SAFETY AND LABOUR PROTECTION

А.П. Бочковський

ОНТОЛОГІЧНІ ТА ГНОСЕОЛОГІЧНІ
АСПЕКТИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ
НЕБЕЗПЕК

137

A.Bochkovskiy

ONTOLOGICAL AND
GNOSEOLOGICAL ASPECTS OF
DANGER

**В.Б. Горбань, Н.В. Жезло,
О.В. Хлевной**

ОСОБЛИВОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ
ДИТЯЧОГО ТА ПІДЛІТКОВОГО
ТРАВМАТИЗМУ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ
ДОСВІД

144

**V.B. Horban, N.V. Zhezlo,
O.V. Khlevnoy**

CHILD AND ADOLESCENT INJURY
PREVENTION FEATURES:
EUROPEAN EXPERIENCE

А.С. Лин

АНАЛІЗ ТЕРМОЗАХИСНИХ
ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗАХИСНОГО
ОДЯГУ ДЛЯ ПІДРОЗДІЛІВ
ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З
НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

152

A.S. Lyn

PROPERTIES ANALYSIS OF THERMAL
PROTECTIVE CLOTHING USED AT SES
OF UKRAINE

Т.О. Полька, Х.О.Мазурак

ОБґРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ
КОНСТРУКЦІЇ ОДЯГУ ДЛЯ
ПРАЦІВНИКІВ МЕТАЛООБРОБНИХ
ЦЕХІВ

159

T.O.Polka, K.O. Mazurak

SUBSTANTIATION OF THE
PARAMETERS OF CLOTHES DESIGN
FOR WORKERS OF METAL-WORKING
SHOPS

В.М. Стрілець, П.А. Ковальов,

Є.А. Молодика, В.М. Іщук
РОЗКРИТТЯ ЗАКОНОМІРНОСТІ
ВИКОНАННЯ ОСНОВНИХ ОПЕРАЦІЙ
ГАЗОДИМОЗАХИСНИКІВ

165

V.M. Strelec, P.A. Kovalev,

E.A. Molodyka, V.M. Ischuk
DISCLOSURE OF REGULARITIES
RESCUE OF ACTIVITIES IN
BREATHING APPARATUS WHEN
PERFORMING BASIC COMBAT

Г.В.Телегіна,

ВПЛИВ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я
НАСЕЛЕННЯ НА ВИРОБНИЧИЙ
ТРАВМАТИЗМ

173

H. V. Telehina

THE INFLUENCE OF THE MENTAL
HEALTH OF THE POPULATION ON
INDUSTRIAL TRAUMATISM